ἀφαιρεθείσης ἄρα τῆς ΑΒ ἡ ΗΘ τῆς ΑΓ ἴση ἐστὶν ἡ ΗΚ τῇ ΒΓ. ἐὰν ἄρα ὦσι δύο κύκλοι ἐφαπτόμενοι ἀλλήλων κατὰ τὸ Η σημεῖον καὶ εἰς τὸν αὐτὸν κύκλον ἐφαπτόμενοι ὦσι τὸν ΕΖΗ, καὶ διὰ τῆς ἁφῆς ἐὰν ἀχθῇ εὐθεῖα ἡ ΗΖ, ἴσον ἔσται τὸ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΒ τῷ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΓ. ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ΠΑΛΙΝ ΤΑΥΤΑ

Ὁμοίως δὴ δείξομεν, ὅτι καὶ ἐὰν ἐφαπτόμενοι ὦσι τὸν ΑΒΓ κύκλον κύκλοι οἱ ΔΕΖ, ΗΘΚ καὶ ἐὰν ἀχθῇ εὐθεῖα ἡ ΗΖ διὰ τῆς ἁφῆς, ἴσον ἔσται τὸ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΒ τῷ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΓ. ἐὰν ἄρα ὦσι δύο κύκλοι ἐφαπτόμενοι ἀλλήλων κατὰ τὸ Η σημεῖον καὶ εἰς τὸν αὐτὸν κύκλον ἐφαπτόμενοι ὦσι τὸν ΕΖΗ, καὶ διὰ τῆς ἁφῆς ἐὰν ἀχθῇ εὐθεῖα ἡ ΗΖ, ἴσον ἔσται τὸ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΒ τῷ ὑπὸ τῶν ΗΖ, ΗΓ. ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

ΑΥΤΙΣ ΑΥ

ΑΥΤΙΝ.

BIBLIOTHECA · BODLEIANA